

# CONIFLOOR 541/1 CW

2-komponenttinen vesipohjainen, matalapäästöinen, pigmentoitu silkkimattainen pintalakka, joka on UV- ja värinkestävä.

## 1. YLEISET TIEDOT

### KÄYTTÖKOHEET

CONIFLOOR 541/1 CW soveltuu käytettäväksi pintalakkana CONICAN elastisissa PU-järjestelmissä kohteissa, joissa tarvitaan UV- ja värinkestävää pintaa.

### TUOTEKUVAUS

CONIFLOOR 541/1 CW on alifaattinen, vesipohjainen, liuotteeton, matalapäästöinen ja pigmentoitu 2-komponenttinen PU-pintalakka. Sillä on hyvä UV-kesto ja värinpitävyys. Tuote on silkkimatta, elastinen ja sillä on alhainen viskositeetti.

CONIFLOOR 541/1 CW on helppo levittää ja sen tarttuvuus on erinomainen ei-huokosiin alustoihin. Pinta on helppo pitää puhtaana ja se on hyvin kulutusta kestävä. Tuotteella on erinomaiset mekaaniset ominaisuudet ja kemiallinen kestävyys.

### CONIFLOOR-JÄRJESTELMÄT

Tuotetta käytetään pintalakkana mm. seuraavissa järjestelmissä:

- CONIFLOOR LPC – M1
- CONIFLOOR LPC+ – M1
- CONIFLOOR LPC+ FL – M1
- CONIFLOOR LPC+ LI (N) – M1

### PUHDISTUS JA HUOLTO

Suosittelimme säännöllistä puhdistusta ja huolto-ohjelmaa. Ennen käyttöönottoa suosittelimme käyttöönottopuhdistusta.

### TEKNINEN TUKI

Tietoa järjestelmien käyttömahdollisuuksista ja yksityiskohtaista neuvontaa CONIFLOOR-tuotteiden käytöstä saat Master Chemicals Oy:n teknisestä neuvonnasta puh. 020 730 8600 tai [www.master-chemicals.fi](http://www.master-chemicals.fi)

#### (A) TEKNISET TIEDOT

| SEOS (A + B)                        |   |
|-------------------------------------|---|
| 1. Tiheys (23 °C)                   | 1,17 g/cm <sup>3</sup>  |
| 2. Viskositeetti (23 °C)            | noin 350 mPas   |
| 3. Pakkauskoko (2-komponenttiastia) | 10,8 kg (A: 10 kg + B: 0,8 kg)<br>9,21 L (A: 8,5 L + B: 0,71 L)                               |
| 4. Värit                            | kts. RAL-värikartta   |
| 5. Varastointiaika                  | kts. pakkaus  |
| 6. Varastointi                      | +10 – +25°C kuivassa, alkuperäispakkauksessa, välttä suoraa auringonpaistetta sekä jäätymistä |
| 7. Astia-aika (23°C)                | noin 60 minuuttia (10 kg pakkaus)   |

#### (B) TEKNISET TIEDOT

| SEOS (A + B)   |  |
|--|--|
| 1. Sekoitussuhde A:B   | 100:8 painon mukaan (12,5:1)               |
| 3. Työskentelylämpötila/alustan lämpötila                            | 10–25 °C (väh. 3°C yli kastepisteen)       |
| 4. Sallittu ilman suhteellinen kosteus                               | max 75 %                                   |
| 5. Menekki (riippuen alustasta)                                      | n. 0,13 kg/m <sup>2</sup>                  |
| 6. Kävelynkestävä kemiallinen rasitus 23 °C, 50 % suht. ilmankosteus | noin 12 tunnin jälkeen<br>7 päivän jälkeen |
| 7. Seuraava käsittely 23 °C, 50 % suht. ilmankosteus                 | min. 12 tuntia –<br>max 48 tuntia          |
| 8. Pölykuiva 23 °C, 50 % suht. ilmankosteus                          | noin 4 tunnin jälkeen                      |
| 9. Taber ISO 5470-1 (1.000 g/CS10)                                   | 30 mg                                      |

## 2. ASENNUS

### ALUSTAN VALMISTELU

Alustan tulee olla rakenteellisesti kestävä, puhdas, kuiva ja vapaa tartuntaa heikentävistä aineista, kuten rasva, öljy, irtolika, maali jne.

CONIFLOOR 541/1 CW tulee asentaa viimeistään kahden päivän sisällä edellisen kerroksen asentamisesta. Alustalle tulee hiota tarpeen vaatiessa. Esimerkiksi pinta on likaantunut tai edellisestä kerroksesta on yli 2 päivää tai uudelleen pinnoitettaessa.

### ASENNUS

CONIFLOOR 541/1 CW toimitetaan oikeissa suhteissa komponenttien A (hartsii) ja komponentti (B) kovete suhteen. Sekoita ensin A-komponenttia ja lisää sitten B-komponentti A-komponentin sekaan. Varmista, että komponenttia B sisältävä astia on tyhjenetty kokonaan.

Homogeenisen sekoittumisen varmistamiseksi sekoita huolellisesti hitaasti pyörivällä sekoituslaitteella noin 300 kierrosta/min. Varmista, että sekoituslaite ulottuu sekoitusastian sivu- ja pohja-alueille. Sekoituksen tulee kestää 2-3 minuuttia ja sitä tulee jatkaa, kunnes seos on homogeeninen ja juovaton. Kaada lopuksi seos vielä puhtaaseen astiaan ja sekoita vielä 2 minuuttia. Suosittelemme siivilän käyttöä epäpuhtauksien poistamiseksi esim. sekoituslaitteesta. Vältä ilmakuplien muodostumista sekoituksen aikana.

CONIFLOOR 541/1 CW levitetään telaamalla lattialle. Suositeltavaa on käyttää mikrokuitutelaa, jonka paksuus on 10-12 mm. Suosittelemme telaamaan ristiin jälkien välttämiseksi. Telaaminen ei saa kestää yli 4-5min per kohta, jotta vältytään telan jäljiltä. Lisäksi päällekkäiset telausalueet tulee pitää mahdollisimman pieninä. Viimeistelet lopuksi vielä puhtaalla telalla yhden suuntaisin vedoin.

Varmista että ovet ja ikkunat ovat kiinni ja vältä muutenkin ilman kierron aiheutumista tilaan levityksen ja kovettumisen aikana. Ilman kierrolla voi olla negatiivisia vaikutuksia lattian optiikkaan. Lisäksi alhaisissa lämpötiloissa kemialliset reaktiot hidastuvat ja samalla viskositeetti kasvaa.

Muista huomioida, ettei alustan ja ilman lämpötila laske alle taulukossa ilmoitetun minimin. Levittämisen jälkeen pinta on suojattava suoralta kosketukselta veden kanssa, jotta pintaan ei ala muodosta epätasaisuuksia.

Puhdista uudelleen käytettävät työvälineet PU-tuotteille soveltuvalla pesuaineella. Älä koskaan käytä puhdistukseen vettä tai alkoholipitoisia liuottimia.

### UUELLEEN PINNOITUS

Pintaa ei tarvitse karhentaa, jos mahdollinen seuraava kerros levitetään viimeistään 48 tunnin kuluessa edellisestä kerroksesta. Jos seuraava kerros levitetään 48 tunnin jälkeen, tulee pinta hioa huolellisesti.

### MENEKKI

CONIFLOOR 541/1 CW:n kulutus on noin 0,13 kg/m<sup>2</sup>.

## 3. LISÄTIETOJA

### VOC-LAUSEKE

(Decopaint-Guidelines EU 2004/42/EG)


Tuote sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haittuvien orgaanisten yhdisteiden) päästöjä (Luokka IIA j/2010). EU-direktiivin mukaisesti maksimi VOC-päästöt luokassa II / tyyppi wb on < 140 g/l VOC.

VOC-päästöt käyttövalmiissa CONIFLOOR 541/1 CW:ssa ovat <140 g/l VOC.

### VAROITUKSET JA TURVATOIMET

Tietoja turvallisuusvaroituksista, jätehuollosta ja kuljetussäännöistä löytyy tuotteen käyttöturvallisuustiedotteesta. Paikallisten viranomaisten asettamia turvallisuussääntöjä ja polyuretaanihartsien käsittelyyn liittyviä sääntöjä on noudatettava. Käytettävä soveltuvaa suojavaatetusta ja suojalaseja sekä -käsineitä.

**CE-MERKINTÄ**

|          |                            |             |
|---|----------------------------|-------------|
| CONICA AG<br>Industriestrasse 26<br>CH-8207 Schaffhausen                                  |                            |             |
| 21  |                            |             |
| CF 541/1 CW-V1  |                            |             |
| EN 13813:2003   |                            |             |
| <b>CONIFLOOR 541/1 CW</b><br>Synteettinen hartsitasoite/pinnoite rakennusten sisäkäyttöön |                            |             |
| <b>EN 13813: SR-B<sub>fl</sub>-S1-IR6-B1,5-AR0,5</b>                                      |                            |             |
| Ominaisuudet  | Suorituskyky <sup>1)</sup> | Standardi   |
| Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen  | SR                         |             |
| Kulutuskestävyys (BCA)  | AR 0,5                     |             |
| Tartuntalujuus  | ≥ 1,5 Nmm <sup>2</sup>     | EN 13892-8  |
| Iskun kestävyys   | IR 6                       | EN ISO 6272 |
| Iskuäänieristys   | NPD                        |             |
| Äänenvaimennus  | NPD                        |             |
| Lämmöneristys   | NPD                        |             |
| Kemiallinen kestävyys   | NPD                        |             |
| Vesihöyryn läpäisevyys  | NPD                        |             |
| Palokäyttäytyminen  | B <sub>fl</sub> -S1        | EN 13501    |

1. Testit suoritettu CONIFLOOR LPC+ FL-järjestelmässä.
2. EU-komission päätöksen 2010/85/EU 9.2.2010 mukaisesti tuote täyttää paloluokan E<sub>fl</sub> ilman erillisiä testejä.
3. NPD = ominaisuutta ei määritetty.

Tiedot tässä teknisessä esitteessä perustuvat nykytietämyksemme ja kokemukseen. Ne eivät poista tuotteiden käyttäjien vastuuta tehdä omia testejä ja kokeita, jotta kaikki tekijät, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden asennukseen ja käyttöön, tulisi huomioida. Mitään takeita liittyen ominaisuuksiin tai tuotteen soveltuvuuteen tiettyihin tarkoituksiin ei voida antaa tämän tiedon perusteella. Kaikki kuvaukset, piirroukset, valokuvat, tiedot, suhteet, annoskoot, painot ym. ovat ainoastaan ohjeellisia. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Tuotteen käyttäjän tulee testata tuotteen sopivuus käyttökohteeseen. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.

Kaikkia esitteitä päivitetään säännöllisesti, on kuitenkin käyttäjän vastuulla hankkia viimeisin voimassa oleva esite.